

VAK 25 P MAXI

Změkčení vody – automatické filtry



Zařízení jsou schválena pro pitnou vodu

VAK 25 P MAXI ZF 1“

VAK 25 P MAXI WMF 1“ 8 m³

VAK 25 P MAXI ZF 1“ E

VAK 25 P MAXI WMF 1“ 40 m³

VAK 25 P MAXI WMF 1“ E

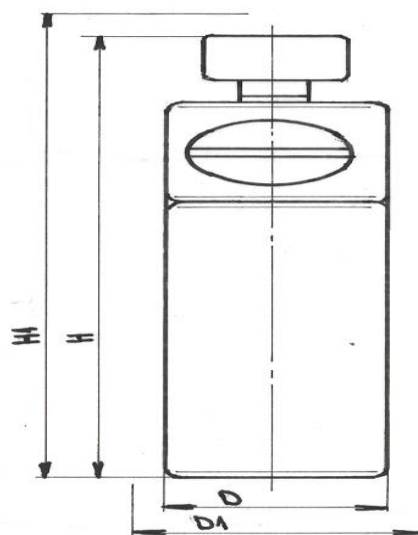
Náplní filtrů je silně kyselý katex v Na⁺ cyklu s atestem pro pitnou vodu, regenerační látkou je chlorid sodný speciálně čištěný. Filtry jsou určeny pro diskontinuální provoz, kdy po dobu regenerace cca 2,5 hodiny v noci lze odebírat pouze vodu neupravenou.

Praní a regenerace probíhá plně automaticky podle provozního režimu, daného typem použité ventilové řídicí jednotky. Pro typy „Z“ se celý proces opakuje v pravidelných nastavených cyklech. Pro typy „WM“ je součástí řídicí ventilové jednotky vestavěný kontaktní vodoměr, který dává impuls k provedení regenerace vždy po průtoku nastaveného objemu vody. Regenerace pak proběhne do 24 hodin v nastavenou noční hodinu. Typ „WM – E“ je vybaven elektronickou řídicí jednotkou, která umožňuje nastavení v režimu „WM“ nebo „Z“ nebo jejich kombinaci. Filtry umožňují nastavení tvrdosti upravené vody směřováním.

Filtr se do rozvodu vody zapojuje by-passem, nastavení se provádí na základě rozboru vody. Tuto činnost doporučujeme svěřit firmě Wermont s.r.o. – Upravitvodu.cz. stejně iako montáž i údržbu (kompletní servis).

VAK 25 P MAXI ... F 1“

minimální celková kapacita	mol	17,5
nominální průtok /*	m ³ /hod	1,0
maximální průtok /**	m ³ /hod	3,8/5,2
průřez	m ²	0,04
objem filtrační náplně	l	25
celková hmotnost	kg	30
tlak min/max	Mpa	0,25/0,6 Mpa
max. teplota vody/okolí	°C	30/40
praní a regenerace:		
spotřeba sole	kg	6,0
spotřeba vody	l	350
minimální průtok prací vody	m ³ /hod	2,5
rozměry:		
	D	mm 320 x 440
	D1	mm 320 x 440
	H	mm 1150
	H1	mm 1350
	G	1“
napojení		
ventilová řídicí jednotka – typ	FLECK 5600/1600/	
elektromechanická časová	/Zeit	
rozsah nastavení	1 x denně až 1 x za 12 dní	
elektromechanická objemová	/WM 8 m ³ nebo 40 m ³	
rozsah nastavení	0,2 až 8 m ³ nebo 2,5 až 40 m ³	
elektronická	/SXT	
rozsah nastavení	0,1 až 99 m ³ + 1xdenně až 1x za 99 dní	



H1, D1 potřebný prostor k montáži a provozu filtru

Surová voda musí být zbavena mechanických nečistot, bez železa (do 0,3 mg/l) a bez manganu (do 0,3 mg/l).

/* při nominálním průtoku zaručena maximální účinnost filtrační náplně,

/** maximální průtok je uváděn pro tlakovou ztrátu filtru 0,1 MPa /0,18 MPa